



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 06 du 29 mars 2011 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Avec le temps printanier de la semaine dernière, les cultures d'hiver se développent rapidement. Dans certains secteurs, la pluie prévue pour le milieu de la semaine fera du bien. Le retour d'un temps estival en fin de semaine va permettre la poursuite du développement rapide des cultures

BLE

Les stades sont très variables en fonction des dates de semis. Dans les situations les plus précoces (secteurs de plaine et de la Hardt, ainsi que pour les semis de la première moitié d'octobre dans tous les secteurs), le redressement est bien avancé et les stades précoces dépassent parfois le stade « épi 1 cm ». Dans les autres secteurs, les stades varient du tallage au redressement.

Régulateur

Avec le décollement de l'épi, arrive le stade où il est possible d'intervenir avec les régulateurs de type C3 ou C5.

Rappelons que le raisonnement de cette intervention dépend de la sensibilité variétale, de la densité de la végétation, de l'excès de fumure azotée et du manque de lumière. Même s'il est difficile de prévoir la météo pour la suite de la montaison, le temps ensoleillé des derniers jours et celui prévu dès la fin de la semaine devrait réduire ce risque.

Préconisations

Si vous envisagez un régulateur avec un Cycocel C3 ou C5, les applications doivent se faire un peu avant le stade « épi 1 cm ». Mais la date d'intervention dépend plus de l'élongation active du 1er entre-nœud que du décollement de l'épi. Actuellement les conditions climatiques, très favorables à la pousse active, ne nécessitent pas le fractionnement des applications prévues les prochains jours.

CEREALES
- **Régulateur**
- **Azote**

COLZA
- **Charançon : fin du risque**
- **Méligèthes : Intervention ciblée**

Rendez-vous « bout de parcelle ».

Les conseillers de **l'ADAR du Kochersberg** vous invitent à leurs réunions bout de parcelle. Au programme :

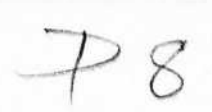
- blé : gestion de l'azote, raccourcisseur, désherbage
- colza : état des lieux
- maïs : rappel des différentes réglementations : arrêté poussière, directive nitrate, chrysomèle…
- Point divers.
- par rapport aux interventions de printemps sur céréales et colza.

Les rendez-vous sont fixés le lundi 4 avril

- **9h30** : en venant de Woellenheim, prendre direction Hohengoeft, parcelle de colza au croisement de Zeinheim (parcelle Jean-Marie Fritsch)
- **11h00** : à la sortie de Furdenheim direction Molsheim, prendre le deuxième chemin goudronné à droite, première parcelle de blé à droite (parcelle d'Albert Elbel)

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 - -





Azote : 2ème apport

Conformément aux préconisations du bulletin précédent, le deuxième apport (d'au moins 80 unités) doit être fait rapidement si ce n'est pas encore fait. Rappelons que pour être pleinement valorisé, il faut au moins une quinzaine de millimètres de pluie dans les quinze jours qui suivent l'épandage.

COLZA

Les stades des colzas évoluent rapidement. Pour la majorité des parcelles, le stade D2 (inflorescence principale dégagée, boutons accolés) est atteint. Le stade E (boutons séparés) est observé dans les situations les plus précoces.

Charançon de la tige du colza

Des charançons de la tige du colza sont encore capturés dans les cuvettes du réseau de surveillance mais le stade des colzas est à présent trop avancé pour craindre une nuisibilité de ce ravageur.

Préconisations

Toute intervention spécifique est désormais inutile.

Méligèthes

Les méligèthes sont observés sur l'ensemble des parcelles, dans les cuvettes ou sur la végétation. Dans le réseau d'épidémiosurveillance alsacien, les seuils de nuisibilité ne sont jamais atteints. Dans une majorité de situations (72%), les niveaux d'infestations sont inférieurs à 1 méligèthe/pied. La parcelle la plus infestée est à 4 méligèthes/pied ; mais là encore, vu le stade de développement des colzas sur cette parcelle, le seuil de nuisibilité qui est de 7 à 8 méligèthes par pied au stade E n'est pas atteint. Rappelons qu'à partir de l'ouverture des premières fleurs, le risque disparaît.

Préconisations

Les parcelles les plus avancées devraient commencer à fleurir dans les prochains jours. Dans ces situations, tout traitement est désormais inutile.

Dans les situations moins avancées ou dans les parcelles en mauvais état végétatif, la vigilance reste d'actualité. N'intervenez que si les seuils sont dépassés (7-8 méligèthes pour les colzas en bon état et 3-4 pour les colzas en mauvais état végétatif).

Info BIO

Situation globale des parcelles

Désherbage mécanique

Les bonnes conditions météo de ce mois de mars ont permis de désherber mécaniquement avec un franc succès (notamment en parcelles binées). Les conditions météo à venir qui annoncent des alternances avec la pluie rendront les fenêtres d'intervention très délicates.

Céréales d'hiver :

Au stade tallage. Les passages de houe et herse étrille ont été efficaces. Les parcelles sont propres. Actuellement, les céréales ne souffrent pas du manque d'azote car leurs besoins jusqu'au stade épi 1 cm, restent limités. De plus, les reliquats montrent qu'en général, la répartition de l'azote sur le profil est régulière entre les différents horizons. Pour valoriser pleinement l'azote apporté en agriculture biologique, il faut tenir compte des facteurs limitant possibles (qualité d'implantation, maîtrise des adventices) et des gains potentiels de rendement tenant compte du coût des engrais. Pour prévoir l'efficacité d'un apport de printemps, il reste malgré tout indispensable d'identifier les facteurs limitants propres à vos parcelles en fonction du sol et des reliquats sortie hiver (RSH). Les RSH > 80uN/ha rendent les apports d'engrais organiques peu rentables au niveau économique en considérant un apport de 60uN/ha d'engrais organique à 2,5€/uN. Sur une parcelle avec un RSH < 60uN/ha, il est économiquement pertinent d'apporter un engrais organique.

Féveroles

Au stade 2-3 feuilles pour les 1ers semis réalisés début mars. Les passages de désherbage mécanique se font *à partir du stade 1 à 2 feuilles pour la* houe rotative *et à partir du stade 2 à 3 feuilles pour la herse étrille et bineuse.*